

MASSEY FERGUSON TRACTOR

MF 2855E



MASSEY FERGUSON



エム・エス・ケー農業機械株式会社

MF2855E series



パワフル作業と滑らかな走りの実現

自在に前進・後進

ノークラッチ パワーリニアシフト

クラッチ操作なしで意のままに前・後進を切り替えできるので、移動・作業時に安心して走行できます。フィンガータッチ式で簡単に操作できます。



ほ場を高速移動

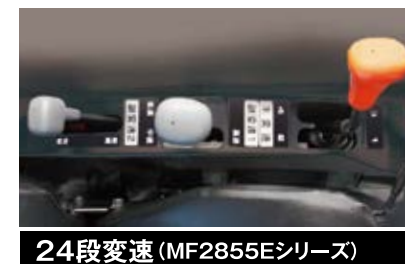
ハイスピードシリーズ

ハイスピードシリーズでは約 21~30km/h の高速走行が可能ですので、より快適に、圃場間移動の時間を短縮でき、作業の高能率化を実現します。



多段ミッション

多段変速ミッションが多様な作業に対応します。3・4 速にシンクロメッシュを採用しましたので、スムーズな加速が可能になりました。



24段変速 (MF2855Eシリーズ)

■エンジン

搭載型式	MF2855E
馬力(PS)	55
排気量(cc)	2,434
コモンレール	○
過給器	○ (ターボチャージャー)
浄化装置	○ (DOC+DPF)
エンジン型式	E4FH



考え抜かれた、安心・安全のカタチ

すべての方に安心して農業機械を使ってもらいたいという考えから、MF2855E シリーズはブレーキシシステムをはじめとした様々な安全装備を採用しています。機械の安全性を高めることで、農作業事故の減少に繋がります。

安心ブレーキシシステム

作業者の安全を願う安心ブレーキシシステム。簡単な操作でオペレーター・周囲の人を守ります。

片ブレーキ誤操作防止装置

安全装置を新しく採用し、走行中に片ブレーキを誤操作することを防ぎます。ブレーキの連結を忘れることによる事故を防止し、安全に寄与します。

路上時 (ロック)

ブレーキは常時連結されています。路上走行時は、レバーをこの位置にしてください。

ほ場時 (解除)

左側の片ブレーキ解除ペダルを踏んでいる間のみ、片ブレーキを使用できます。

オート4輪ブレーキ

路上走行時※にブレーキを踏むと、自動で4WDに切り替わるので、4輪全てにブレーキがかかり、制動力が高まります。

※ワンタッチ作業切替ダイヤルが「走行モード」の時。

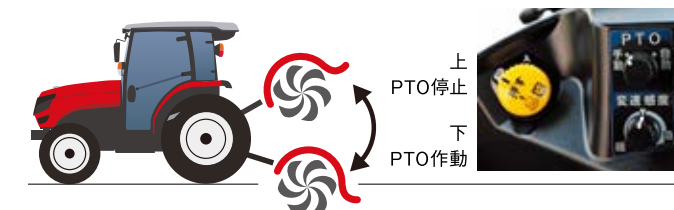


安心・安全への配慮

トラクタの安心・安全が
明日の作業への喜びを紡ぎます。

アップストップPTO

大型スイッチを押すだけで走行に関係なくPTOを停止できますので、万が一の場合や、ロータリ作業時は爪が土中にある状態でロータリが停止するため、枕地の凸凹が低減できます。



NEW LED作業灯

光量の多いLED作業灯をご用意いたしました。従来のハロゲン灯と比べ、虫が寄り付きにくく省電力です。



マルチアイ

メーターに液晶パネルを採用しました。メーター機能に加え、故障診断機能も備えます。



鍵付燃料タンクキャップ

燃料タンクキャップに鍵を設けました。いたずらの防止に効果があります。



安定した作業を実現

重量バランス

理想的な重量バランスで湿田、軟弱ほ場などあらゆる環境でも安定した作業を可能にします。



安全フレーム&キャビン

転倒時に作業者を守る安全フレームまたはキャビン (CY型) を装備します。安全フレームは2柱可倒式ですので、格納時はワンタッチで後方に折りたためます。



ダイヤル一つのカンタン操作

多様な自動装置の設定が簡単におこなえる、ワンタッチ耕うんダイヤルを採用しました。

①走行 モード

路上走行に適したモードです。
走行状況に応じ、2WDと4WDを自動で切り替えます。
快適・安全には場間を移動できます。

②こだわり モード

使いたい機能だけを指定してカスタマイズできるモードです。
指定した内容は、ダイヤルをこだわりに切り替えることで、いつでも呼び出し・設定することができます。

③耕うん モード

耕うん作業を想定したモードです。ダイヤルを回すだけで、便利な機能を使用できます。

耕うんモードで使える機能

- オートリフト
旋回操作と連動して、作業機が自動で上昇します。
- スーパーフルターン
旋回時に前輪が後輪よりも増速し、小回りが可能です。枕地旋回時の隣接耕うんもスムーズに行えます。
- バックアップ
リニアシフトを後進に入れると、作業機が自動で上昇します。
- 自動水平制御
作業機を水平に保ちます。
- デセラ
作業機をゆっくりと着地させます。すぎ込み始めのショックが少なく、スムーズに作業できます。



フィンガップレバー

ハンドル付近に作業機を上下できるレバーを設置しました。ハンドルから手を離すことなく作業機を操作できます。



欲しい回転数を、すぐに呼び出し

アクセルメモリ

任意のエンジン回転数を2種類記憶させることができます。
ワンタッチで回転数を呼び出せますので、複数のオペレータが同一条件で作業を行うのに便利です。



幅広いインプリメントに対応

外部油圧バルブ (V型) ※V型以外ではオプションで選択可能

油圧を外部へ取り出します。多系統の油圧が必要なインプリメントに対応できます。



プロも納得の強力な油圧揚力

油圧揚力 最大 2,000kgf

プロも納得の強力な油圧揚力を確保。様々な作業に余裕を持って対応できます。



インデペンデントPTO

走行系クラッチから独立したPTOクラッチを装備しています。ワンタッチでPTOを入切できますので、肥料散布や牧草作業機を使用する際に大変便利です。また、スイッチを自動に入れることで、作業機上昇に合わせてPTOが自動的に停止。耕うん作業の旋回時など、泥の飛散を防ぎます。



PTO

正転4段・逆転1段のPTOです。作業・ほ場条件に合わせて変更できます。逆転を使用すれば四隅の土寄せにも便利です。



ドラフトコントロール

けん引作業時に大きな負荷がかかった場合、ポジションレバーの位置に関係なく自動的に作業機を適正な負荷位置にまで上昇させます。また、負荷が軽くなるとポジションレバー位置まで作業機が下がるので、常に安定した作業が行えます。



MF2855Eシリーズ キャビン仕様内装

MF2855E



2 サスペンション付シート

3 シート・ハンドルアジャスト機能

1 エアコン

4 ラジオ

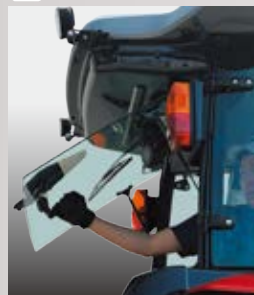
5 スピーカー

6 エアコン吹出し口 & デフロスタ

7 コーナーウインドオープン

8 リアウインドオープン

9 カップホルダ



日々進化する農業に適応する

ITを駆使した先端農業を実現する「アグリサポート」。
お客様の経験や勘からくる日々の作業を目に見える形で蓄積し、
次世代への継承やコスト・品質・効率化を支援します。

月額ソフト
使用料0円

通信料、表示用端末機器代金は
別途必要となります。

作業やトラクタの情報が見える。

アグリサポート

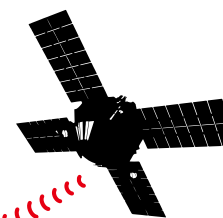
MF2855Eシリーズはオプション



とは



タブレット
端末



アグリサポート
イメージ図

『作業や農機の情報が見える。』

機体センサーの情報をユニットが読み取り、オペレーター
にタブレット端末を通してわかりやすく伝えます。日頃の
作業管理・機械管理情報の記録を簡単にし、分析に役立ち
ます。これまで必要だった整備・点検・作業日誌の記録な
どの時間・資材費削減により、お客様のより良い農業経営
をサポートします。

作業管理サポート

肥料・薬剤散布の管理

ほ場の作業管理

作業行程の記録

機械管理サポート

本機情報の管理

アラート情報の管理

アラート発生情報

* 本システムには、スマートフォン・タブレットなどの携帯端末は付属しておりません。別途市販のAndroid携帯端末（Bluetooth機能搭載）をご購入願います。
* 一部機能で利用時にデータ通信が必要となります。* 精度は衛星の配列や、障害物の有無など、衛星電波の受信条件により変動します。

前後進不可キー設定

タブレットを使用しなくても、前後進操作をロックできる盗難
防止装置を標準装備しています。暗証コードの入力は、タブレ
ットを使用することと更に楽にロックや解除が行えます。

アグリノートと連携

 **agri-note** (ウォーターセル社)

さらにアグリノートと連携することで、毎年の施
肥量・収量などの作付情報を蓄積し、より精密に
分析することが可
能です。倒伏を防
ぎ、収量アップを
目指せます。



MF2855E 主要諸元表

販売型式名			MF2855E		
区 分		本 機	SUG	SUGVCY	
		タイヤ	—	—	
駆 動 方			4 輪駆動		
機 体 寸 法	全 長 (mm)		3,560		
	全 幅 (mm)		1,575		
	全 高 (mm)		2,560	2,360	
	最 低 地 上 高 (mm)		380		
機 体 質 量 (kg)			1,880	2,070	
エ ン ジ ン	型 式 名		E4FH (インタークーラー付)		
	種 類		水冷4サイクル4気筒立形ディーゼルトーボ (コモンレール・DOC+DPF)		
	総 排 気 量 (cc{ℓ})		2,434{2,434}		
	出力 / 回転速度 (kW{PS}/rpm)		40.5{55}/2,600		
	使 用 燃 料		ディーゼル軽油		
	燃 料 タンク 容 量 (L)		53		
走	タ イ ヤ 標 準	前 輪	8.3-20-4PR		
		後 輪	13.6-28-4PR		
行	軸 距 (mm)		1,970		
	輪距 (mm)	前 輪	1,260		
		後 輪	1,140 - 1,540		
	ク ラ ッ チ 形 式		乾式単板		
	ブ レ ー キ 形 式		湿式ディスク式		
	か じ 取 り 方 式		パワーステアリング		
	変 速 方 式		常時かみ合い式		
	変速段数 (内クリーブ段数) (段)		前進24・後進24		
	部	走 行 速 度 (km/h)	前 進	0.20 ～ 28.8	
			後 進	0.19 ～ 27.7	
最小旋回半径(ブレーキ未使用)(m)		3.1			
P T O	回転速度(rpm) (エンジン定格回転時)	正 転 (rpm)	590・792・976・1,271／2,600		
		逆 転 (rpm)	792／2,600		
	軸 径 (mm)		35(6スプライン)		
け ん 引 装 置			スイングドローバー (オプション)		
作 業 機 昇 降 装 置	制 御 方 式		ポジションコントロール		
	装 着 方 式		3点リンク JIS I 型		
安全キャブ / フレーム	型 式 名		SC174		
	型式検査合格番号		申請予定		
	種 類		安全フレーム(CY型:安全キャブ)		
型 式 検 査 合 格 番 号			T1904		
安 全 鑑 定 番 号			申請予定		
型 式 認 定 番 号			T273F		
運 転 免 許			大型特殊免許		

※ 本カタログ内の仕様・装備品は絶え間ない技術改良により予告なく変更する事があります。
 ※ 本カタログは全世界に向けて発行されているものを使用しているため、日本国内向けの仕様、数値、標準仕様、オプション品については弊社支社、営業所へお問い合わせください。
 ※ いくつかの安全ガード、保安部品は撮影の外されていますのでご了承ください。

⚠トラクター乗車時の重大事故が発生しています。運転者も補助席の方も必ずシートベルトを着用しましょう。着用しない場合、万一の事故時や急ブレーキ時に、生命にかかわる重大な障害につながる恐れがあります。

MF2855E 主要裝備一覽

主要装備一覧				MF2855ESUG	MF2855ESUGVCY
スーパーフルターン				●	●
パワステ・逆転PTO				●	●
パワーリニア（ノークラッチ）				●	●
片ブレーキ誤作動防止装置				●	●
作業機情報カブラ				●	●
作業機用CAN通信コネクタ				●	●
変速感度調整ダイヤル				—	—
個別キー・QRコード				●	●
鍵付き燃料タンクキャップ				●	●
ストレートシフト				—	—
アクセル変速（Dモード）				—	—
オート4WD				—	—
オートリフト				●	●
電子油圧（バックアップ付き）				●	●
水平角度制御（比較ソレノイド付き）				●	●
AGポート（車速連動作業対応）				●	●
グリーンモード				—	—
アクセルメモリ（2段階）				●	●
外部電源15・30A(最大40A)				●	●
リモートスイッチ（フェンダ部油圧操作）				●	●
アグリサポート				○	○
メカミッション（マニュアルシフト）				●	●
ハイスピード仕様				●	●
インディペンデントPTO				●	●
ドラフトコントロール				●	●
外部油圧1連（フリーフロート）				○	●
IQアクセル				—	—
IQターン				—	—
シンプルオートブレーキ				●	●
オートブレーキ				—	—
キャビン仕様				—	●
LED作業灯	ルーフ上部前後			—	●
	前方ウインカ上部			—	○
USB電源				—	●
リアウインドハーフロック				—	●
タイヤ区分	ハイラグタイヤ	前輪	8.3-20-4PR	●	●
		後輪	13.6-28-4PR	●	●

● 標準 ○ オプション — 選択不可



ハイラグタイヤ

水田用のラグの高いタイヤです。
やわらかい土壌でもラグが地面を
しっかりグリップします。



MASSEY FERGUSON



エム・エス・ケー農業機械株式会社

本社 〒061-1405 北海道恵庭市戸磯193番地8 ☎0123-33-3100

道央 ☎0123-82-1000
倶知安 ☎0136-23-2232
八雲 ☎0137-64-3121
富川 ☎01456-2-2831
士別 ☎0165-29-8130
富良野 ☎0167-39-2260
豊富 ☎0162-82-1235

東部 ☎0156-22-2411
南部 ☎01558-6-3639
北部 ☎0155-62-2455
中部 ☎0155-62-2455
美幌 ☎0152-73-1121
斜里 ☎0152-23-3813
紋別 ☎01586-5-3855

中標津 ☎0153-72-2608
標茶 ☎015-485-2972
青森 ☎0176-27-3106
岩手 ☎0195-70-2900
仙台 ☎022-344-3181
福島 ☎024-963-2236
茨城 ☎0298-23-3424

栃木 ☎0287-63-8435
西関東 ☎0279-30-5581
千葉 ☎043-445-3621
長野 ☎0267-91-2121
松本 ☎0263-58-0702
富士宮 ☎0544-28-5058
名古屋 ☎0566-99-7200

羽島 ☎0584-65-0180
津山 ☎0868-28-7720
三次 ☎0824-63-5229
九州北 ☎0952-51-2488
大分 ☎097-588-1491
熊本 ☎096-292-0115
球磨 ☎0966-38-3671

宮崎 ☎0986-38-2448
鹿児島 ☎099-294-3030
大隅 ☎0994-62-4088

弊社ホームページ

<https://www.mskfm.co.jp/>



MSK YouTube チャンネル

 / エム・エス・ケー農業機械



MSK Instagram 公式アカウント

 @mskfarmmachinery



MSK X 公式アカウント

X @mskfm_corp

